

研華股份有限公司

財 務 報 告

民國九十九年度

(內附會計師查核報告)

地址：台北市內湖區瑞光路二十六巷二十弄一號

電話：(○二) 二七九二七八一八

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~4		-
四、資產負債表	5		-
五、損 益 表	6~7		-
六、股東權益變動表	8		-
七、現金流量表	9~10		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11~17		二
(三) 會計變動之理由及其影響	17		三
(四) 重要會計科目之說明	17~31, 39~41		四~十五、 十八
(五) 關係人交易事項	32~39		十六
(六) 質抵押資產	-		-
(七) 重大承諾事項及或有負債	39		十七
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	42~43		二一
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	41, 44~51		十九
2. 轉投資事業相關資訊	41, 44~53		十九
3. 大陸投資資訊	41, 54		十九
(十二) 部門別財務資訊	42		二十
九、重要會計科目明細表	55~63		-

會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註八所述，列入上開財務報表中採權益法計價之部分被投資公司，未經本會計師查核，係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述被投資公司之長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國九十九年及九十八年十二月三十一日上述經其他會計師查核之長期股權投資帳列淨額分別為新台幣（以下同）1,632,267 仟元及 807,459 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年底資產總額之 9.41%及 5.03%。民國九十九及九十八年度採權益法認列之相關投資利益及損失分別為 148,899 仟元及 127,427 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年度稅前利益之 4.45%及 -6.57%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達研華股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九及九十八年度之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，研華股份有限公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂的財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

研華股份有限公司民國九十九年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

研華股份有限公司已編製民國九十九及九十八年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 林 安 惠

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 十 一 日

研華股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 752,681	5	\$ 1,706,903	11	2180	公平價值變動列入損益之金融負債— 流動(附註二、五及十八)	\$ 35,755	-	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產— 流動(附註二、五及十八)	47,434	-	11,074	-	2140	應付帳款	513,385	3	432,788	3
1120	應收票據(附註二)	44,009	-	21,154	-	2150	應付帳款—關係人(附註十六)	1,183,816	7	1,113,993	7
1140	應收帳款—減備抵呆帳九十九年 5,500仟元及九十八年16,218仟元後 之淨額(附註二)	709,650	4	598,536	4	2160	應付所得稅(附註二及十三)	365,056	2	144,401	1
1150	應收帳款—關係人淨額(附註二及十 六)	1,952,057	11	1,478,520	9	2170	應付費用(附註十一)	903,697	5	707,694	4
1164	其他應收款	48,561	-	39,159	-	2280	預收款項及其他流動負債(附註十 六)	84,038	1	86,176	-
1180	其他應收款—關係人(附註十六)	38,716	-	31,402	-	21XX	流動負債合計	3,085,747	18	2,485,052	15
1210	存貨—淨額(附註二及七)	1,314,920	8	829,539	5	2810	其他負債				
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十 三)	33,651	-	22,936	-	2860	應計退休金負債(附註二及十)	104,210	1	102,965	1
1298	預付款項及其他流動資產	14,091	-	110,918	1	2881	遞延所得稅負債—非流動(附註二及 十三)	362,792	2	284,704	2
11XX	流動資產合計	4,955,770	28	4,850,141	30	2888	遞延貨項(附註二)	249,608	1	184,653	1
	基金及投資					28XX	其他(附註二及八)	5,722	-	7,171	-
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二 、六及十八)	2,662,177	15	2,990,806	19	28XX	其他負債合計	722,332	4	579,493	4
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及 八)	7,242,511	42	5,692,704	35	2XXX	負債合計	3,808,079	22	3,064,545	19
14XX	基金及投資合計	9,904,688	57	8,683,510	54	3110	股東權益				
	固定資產(附註二及九)						發行股本—每股面額10元，額定： 600,000仟股；發行：九十九年 501,634仟股，九十八年516,134仟 股	5,016,337	29	5,161,337	32
	成 本						資本公積				
1501	土 地	1,113,352	6	1,113,352	7	3210	股票溢價	4,253,103	25	4,376,041	27
1521	房屋建築	1,182,812	7	1,182,812	7	3220	庫藏股票交易	-	-	13,612	-
1531	機器設備	451,039	3	404,105	3	3260	長期股權投資	59,898	-	59,911	1
1561	生財器具	115,997	1	102,026	1	3271	員工認股權	79,849	-	5,257	-
1681	其他設備	242,815	1	196,481	1	32XX	資本公積合計	4,392,850	25	4,454,821	28
15X1	成本合計	3,106,015	18	2,998,776	19		保留盈餘				
15X9	減：累積折舊	743,571	4	628,161	4	3310	法定盈餘公積	2,102,592	12	1,927,459	12
1670	未完工程及預付設備款	13,964	-	9,390	-	3320	特別盈餘公積	70,136	-	1,135,596	7
15XX	固定資產淨額	2,376,408	14	2,380,005	15	3350	未分配盈餘	2,573,186	15	1,754,111	11
	其他資產					33XX	保留盈餘合計	4,745,914	27	4,817,166	30
1820	存出保證金(附註十六)	7,025	-	6,690	-	3420	股東權益其他調整項目				
1830	遞延費用—淨額(附註二)	97,627	1	121,689	1	3430	累積換算調整數	(215,759)	(1)	227,050	2
18XX	其他資產合計	104,652	1	128,379	1	3450	未認為退休金成本之淨損失	(2,121)	-	(2,353)	-
						3480	金融商品之未實現損失	(403,782)	(2)	(294,833)	(2)
						34XX	庫藏股—14,500仟股	-	-	(1,385,698)	(9)
						34XX	股東權益其他調整項目合計	(621,662)	(3)	(1,455,834)	(9)
						3XXX	股東權益合計	13,533,439	78	12,977,490	81
1XXX	資 產 總 計	\$ 17,341,518	100	\$ 16,042,035	100		負債及股東權益總計	\$ 17,341,518	100	\$ 16,042,035	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇三年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐嫻

研華股份有限公司

損 益 表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣
幣元外，餘係仟元

代碼		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入(附註二及十六)				
4110	銷貨收入	\$16,331,113	100	\$10,712,139	100
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>160,417</u>	<u>1</u>	<u>109,398</u>	<u>1</u>
4100	銷貨收入淨額	16,170,696	99	10,602,741	99
4800	其他營業收入	<u>207,233</u>	<u>1</u>	<u>155,183</u>	<u>1</u>
4000	營業收入合計	16,377,929	100	10,757,924	100
5000	營業成本(附註十四及十六)	<u>12,172,276</u>	<u>75</u>	<u>7,931,769</u>	<u>74</u>
5910	營業毛利	4,205,653	25	2,826,155	26
5920	聯屬公司間未實現利益(附註二)	(185,219)	(1)	(120,265)	(1)
5930	聯屬公司間已實現利益(附註二)	<u>120,265</u>	<u>1</u>	<u>186,640</u>	<u>2</u>
	已實現營業毛利	<u>4,140,699</u>	<u>25</u>	<u>2,892,530</u>	<u>27</u>
	營業費用(附註十四及十六)				
6100	行銷費用	387,609	2	287,251	3
6200	管理費用	428,026	3	351,949	3
6300	研發費用	<u>1,306,321</u>	<u>8</u>	<u>1,072,444</u>	<u>10</u>
6000	營業費用合計	<u>2,121,956</u>	<u>13</u>	<u>1,711,644</u>	<u>16</u>
6900	營業利益	<u>2,018,743</u>	<u>12</u>	<u>1,180,886</u>	<u>11</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外收入及利益					
7110	\$	2,265	-	\$	5,379	-
7121						
		934,087	6		404,711	4
7160		-	-		20,944	-
7170						
		272,423	2		189,840	2
7310						
		99,740	-		40,362	-
7330		102,470	1		91,397	1
7480		131,846	1		37,911	-
7100						
		<u>1,542,831</u>	<u>10</u>		<u>790,544</u>	<u>7</u>
	營業外費用及損失					
7510		2,048	-		-	-
7560		154,057	1		-	-
7540		45,226	-		-	-
7650						
		12,780	-		27,927	-
7880		3,625	-		3,106	-
7500						
		<u>217,736</u>	<u>1</u>		<u>31,033</u>	<u>-</u>
7900		3,343,838	21		1,940,397	18
8110		304,407	2		189,065	2
9600		<u>\$ 3,039,431</u>	<u>19</u>		<u>\$ 1,751,332</u>	<u>16</u>
代碼	稅 前 稅 後			稅 前 稅 後		
	每股盈餘 (附註十五)					
9750	\$	<u>6.67</u>	<u>6.06</u>	\$	<u>3.88</u>	<u>3.50</u>
9850	\$	<u>6.63</u>	<u>6.03</u>	\$	<u>3.85</u>	<u>3.47</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐媞

研華股份有限公司
股東權益變動表
民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣幣元外，餘係仟元

	發行股本 (附註十一)		資本公積 (附註二及十一)					保留盈餘 (附註二及十一)			累積換算調整數 (附註二)	未認列為 退休金成本 之淨損失	金融商品之 未實現損益 (附註二及十八)	庫藏股票 (附註二及十二)	股東權益合計	
	股數 (仟股)	金額	股票溢價	庫藏股交易	因長期股權 投資而發生	員工認股權	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						合計
九十八年初餘額	511,346	\$ 5,113,458	\$ 4,295,589	\$ 13,612	\$ 59,771	\$ -	\$ 4,368,972	\$ 1,673,104	\$ -	\$ 2,908,171	\$ 4,581,275	\$ 320,051	\$ -	(\$ 1,455,647)	(\$ 1,385,698)	\$ 11,542,411
九十七年度盈餘分配																
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	254,355	-	(254,355)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	1,135,596	(1,135,596)	-	-	-	-	-	-
股票股利-0.5%	2,484	24,843	-	-	-	-	-	-	-	(24,843)	(24,843)	-	-	-	-	-
現金股利-每股3元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,490,598)	(1,490,598)	-	-	-	-	(1,490,598)
員工紅利轉增資	2,139	21,386	78,614	-	-	-	78,614	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000
九十八年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,751,332	1,751,332	-	-	-	-	1,751,332
員工認股權認購	165	1,650	1,838	-	-	-	1,838	-	-	-	-	-	-	-	-	3,488
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	5,257	5,257	-	-	-	-	-	-	-	-	5,257
未按持股比例認購被投資公司增發新股	-	-	-	-	140	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	140
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160,118	-	1,160,118
採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696	-	696
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(93,001)	-	-	-	(93,001)
採權益法之被投資公司認列未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,353)	-	-	(2,353)
九十八年底餘額	516,134	5,161,337	4,376,041	13,612	59,911	5,257	4,454,821	1,927,459	1,135,596	1,754,111	4,817,166	227,050	(2,353)	(294,833)	(1,385,698)	12,977,490
九十八年度盈餘分配																
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	175,133	-	(175,133)	-	-	-	-	-	-
現金股利-每股4元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,006,535)	(2,006,535)	-	-	-	-	(2,006,535)
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,065,460)	1,065,460	-	-	-	-	-	-
九十九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,039,431	3,039,431	-	-	-	-	3,039,431
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	74,592	74,592	-	-	-	-	-	-	-	-	74,592
依持股比認列被投資公司之股東權益變動調整數	-	-	-	-	(13)	-	(13)	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(127,163)	-	(127,163)
採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,214	-	18,214
換算調整數變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(442,809)	-	-	-	(442,809)
庫藏股註銷	(14,500)	(145,000)	(122,938)	(13,612)	-	-	(136,550)	-	-	(1,104,148)	(1,104,148)	-	-	-	1,385,698	-
採權益法之被投資公司認列未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-	232
九十九年底餘額	501,634	\$ 5,016,337	\$ 4,253,103	\$ -	\$ 59,898	\$ 79,849	\$ 4,392,850	\$ 2,102,592	\$ 70,136	\$ 2,573,186	\$ 4,745,914	(\$ 215,759)	(\$ 2,121)	(\$ 403,782)	\$ -	\$ 13,533,439

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐嫩

研華股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
營業活動之現金流量		
純益	\$ 3,039,431	\$ 1,751,332
折舊及攤銷	192,001	171,897
提列(迴轉)呆帳費用	(10,560)	8,824
存貨跌價損失	32,059	8,634
存貨報廢損失	47,992	70,831
處分長期股權投資淨益	(5,631)	-
處分備供出售金融資產淨損	50,857	-
處分固定資產淨損(益)	(13)	408
採權益法認列之投資淨益	(934,087)	(404,711)
採權益法之長期股權投資所收取之現金		
股利	130,128	38,398
員工認股權酬勞成本	74,592	5,257
應計退休金負債	1,245	(3,423)
遞延所得稅	67,373	78,924
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	(605)	(32,760)
應收票據	(22,855)	9,751
應收帳款	(100,554)	(40,516)
應收帳款－關係人	(473,537)	(76,073)
其他應收款	(9,402)	(5,321)
其他應收款－關係人	(7,314)	(6,326)
存貨	(565,432)	89,531
預付款項及其他流動資產	96,827	(78,615)
應付帳款	80,597	135,608
應付帳款－關係人	69,823	419,772
應付所得稅	220,655	(131,841)
應付費用	203,703	242,535
預收款項及其他流動負債	(2,138)	15,780
遞延貸項	64,955	(66,375)
營業活動之淨現金流入	<u>2,240,110</u>	<u>2,201,521</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	\$ -	(\$ 99,073)
備供出售金融資產減資退還股款	1,645	-
處分備供出售金融資產之價款	148,964	-
增加採權益法之長期股權投資	(1,179,214)	(50,000)
處分採權益法之長期股權投資價款	13,172	120,000
合併子公司取得現金	-	6,176
其他應收款—關係人資金貸與增加	-	(14,000)
處分固定資產價款	152	354
購置固定資產	(124,650)	(91,133)
遞延費用增加	(39,831)	(30,108)
存出保證金增加	(335)	(52)
投資活動之淨現金流出	(<u>1,180,097</u>)	(<u>157,836</u>)
融資活動之現金流量		
發放現金股利	(2,006,535)	(1,490,598)
發放員工紅利及董監酬勞	(7,700)	(72,770)
員工認股權認購	-	3,488
融資活動之淨現金流出	(<u>2,014,235</u>)	(<u>1,559,880</u>)
現金淨增加(減少)	(954,222)	483,805
年初現金餘額	<u>1,706,903</u>	<u>1,223,098</u>
年底現金餘額	<u>\$ 752,681</u>	<u>\$ 1,706,903</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 2,048</u>	<u>\$ -</u>
支付所得稅	<u>\$ 26,379</u>	<u>\$ 243,424</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振

經理人：何春盛

會計主管：邱俐媣

研華股份有限公司

財務報表附註

民國九十九及九十八年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於七十年九月設立。所營業務主要為嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

本公司股票自八十八年十二月起於台灣證券交易所上市買賣。

本公司為提升企業集團整體營運效率，於九十八年六月三十日經本公司董事會決議通過與本公司百分之百持股之子公司－研華企管顧問股份有限公司進行簡易合併，並以九十八年七月三十日為合併基準日，以本公司為存續公司，研華企管顧問股份有限公司為消滅公司，本公司概括承受研華企管顧問股份有限公司之債權與債務。

截至九十九及九十八年底止，員工人數分別為 1,542 人及 1,346 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、應計產品保證負債、員工分紅及董監酬勞費用及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金、主要為交易目的而持有之資產以及預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司於貨物所有權及顯著風險移轉予客戶（一般係於運出時移轉）或勞務提供完成時認列。因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以本公司去料時不作銷貨處理。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項收回可能性評估提列。本公司依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收款項之收回可能性。

存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除完工尚需投入之成本及銷售費用後之淨額。存貨成本之計算採用加權平均法。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法計價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司對於已達控制能力之子公司，若因認列其虧損致使對該子公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除子公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過該子公司股東原有權益之損失金額，若該子公司日後獲利，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。因而產生之長期股權投資帳面貸方餘額，列於其他負債－其他項下。

本公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具控制能力者，則全數予以遞延；若不具有控制能力，則按約當持股比例予以遞延；逆流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延；側流交易所產生之未實現利益，則按對產生損益被投資公司之約當持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債項下遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

被投資公司發放股票股利時不列為投資收益，僅註記股數增加，並按收到股票股利後之總股數，重新計算每股成本或帳面價值。

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

固定資產

固定資產係按成本減累積折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；修理及維護支出，則作為當期費用。

折舊係按直線法依照下列耐用年數計提：房屋建築，四十五至六十年；機器設備，二至八年；生財器具，二至五年；其他設備，二至五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，依原折舊方法按估計可繼續使用年限計提。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累積折舊均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期營業外收入及利益或費用及損失。

遞延費用

係購置電腦軟體成本及技術權利金支出等，依其性質分別按二至八年平均攤銷。

資產減損

倘資產（主要係固定資產、遞延費用與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積—庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。庫藏股票註銷時，按股權比例沖轉資本公積—股票發行溢價與股本。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再沖銷未分配盈餘；如低於面值與股票溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

所得稅

所得稅係作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備或技術、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當期所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度認列為費用。

以外幣為準之交易事項

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產或負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

外幣長期股權投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度純益減少 7,676 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.02 元。

四、現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 1,523	\$ 1,531
銀行支票及活期存款	746,150	490,081
銀行定期存款，年利率九十九年 0.25%；九十八年 0.2-0.705%	5,008	1,215,291
	<u>\$ 752,681</u>	<u>\$ 1,706,903</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 47,434</u>	<u>\$ 11,074</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 35,755</u>	<u>\$ -</u>

於九十九及九十八年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>九十九年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	100.1	EUR 500/NTD 21,359
	歐元兌美元	100.1~100.9	EUR 18,000/USD 23,230
	美元兌台幣	100.1~100.8	USD 48,885/NTD1,522,734
	日幣兌美元	100.1~100.8	JPY 370,000/USD 4,331
<u>九十八年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美元	99.1~99.2	EUR 960/USD 1,445
	美元兌台幣	99.1~99.6	USD 25,945/NTD 838,536
	日幣兌台幣	99.1~99.2	JPY 30,000/NTD 10,837

本公司九十九及九十八年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的。

於九十九及九十八年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨益分別為 86,960 仟元及 12,435 仟元。

六、備供出售金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
	非 流 動	非 流 動
國內上市（櫃）股票		
華碩公司	\$ 1,749,382	\$ 2,829,806
和碩公司	776,436	-
中華電信	115,192	101,745
國外上市（櫃）股票		
SG Advantech Co., Ltd.	<u>21,167</u>	<u>59,255</u>
	<u>\$ 2,662,177</u>	<u>\$ 2,990,806</u>

七、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 465,812	\$ 296,836
在 製 品	278,490	186,562
原 物 料	560,160	336,309
在途存貨	10,458	9,832
	<u>\$ 1,314,920</u>	<u>\$ 829,539</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為122,818仟元及90,759仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為12,172,276仟元及7,931,769仟元。九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失32,059仟元及存貨報廢損失47,992仟元。九十八年度之銷貨成本包括存貨跌價損失8,634仟元及存貨報廢損失70,831仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳 列 金 額	持 股 %	帳 列 金 額	持 股 %
<u>上市或上櫃公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$ 349,505	27.58	\$ 341,868	27.63
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Technology Co., Ltd.	2,378,743	100.00	1,932,670	100.00
Advantech Automation Corp. (BVI)	2,012,079	100.00	1,864,436	100.00
研華投資股份有限公司	873,155	100.00	633,160	100.00
Advantech Europe Holding B.V.	846,675	100.00	241,551	100.00
研碩電腦股份有限公司	241,066	50.00	212,966	50.00
Advantech Japan Co., Ltd.	153,994	100.00	119,051	100.00
Advantech KR Co., Ltd.	96,480	100.00	-	-
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	81,178	100.00	62,342	100.00
Advantech Australia Pty Ltd.	71,759	100.00	94,343	100.00
研華智能股份有限公司	51,687	100.00	50,000	100.00
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	33,496	100.00	41,823	100.00
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	20,731	100.00	77,693	100.00
Advantech Brazil S/A	18,150	43.28	5,631	43.28
Advantech Hungary Ltd.	13,813	30.00	15,170	30.00
Advantech (HK) Technology Co., Ltd.	-	100.00	-	100.00
	<u>6,893,006</u>		<u>5,350,836</u>	
採權益法之長期股權投資合計	<u>\$ 7,242,511</u>		<u>\$ 5,692,704</u>	

列入上開財務報表中，本公司下列採權益法計價之被投資公司之財務報表，非經本公司之會計師查核，而係由其他會計師查核：於九十九及九十八年度有關艾訊股份有限公司、Advantech Europe Holding B.V.（其中 Advantech Europe Holding B.V.之子公司 Advantech Europe B.V.係由本公司會計師查核）、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.、Advantech (HK) Technology Co., Ltd.、Advantech Brazil S/A，以及九十九年度研華投資股份有限公司之轉投資－仁翔電子股份有限公司及 Advantech Europe Holding B.V.之孫公司 Innocore Holding Ltd.等。

為整合博弈產業，協同本公司嵌入式產品開發經驗、製造能力以及歐美市場的既有資源，本公司於九十九年十一月二日，透過子公司 Advantech Europe Holding B.V. 以 3,340 仟英鎊併購英國公司 Innocore Holding Ltd. 100% 股權，以提供完整博弈平台解決方案，開拓更多博弈商機。

為整合雙方行銷、業務、研發及製造體系，加速主要市場拓展的腳步，強化在工業車載市場領先的地位，本公司於九十九年三月十五日，透過子公司 Advantech Europe Holding B.V. 以 12,852 仟歐元併購 Augusta Technologie AG 旗下 DLoG GmbH 公司 100% 股權。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十九及九十八年度增減變動如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$115,712	\$106,724
本年度取得長期股權投資	-	9,188
本年度處分長期股權投資	(218)	-
換算調整數	(<u>22,386</u>)	(<u>200</u>)
年底餘額	<u>\$ 93,108</u>	<u>\$115,712</u>

本公司於九十九及九十八年度擬繼續持有 Advantech (HK) Technology Co., Ltd.，依據財務會計準則公報第五號之修訂規定，若因認列被投資公司之虧損致對被投資公司之長期股權投資及墊款帳面

餘額為負數時，除該被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失外，本公司全額吸收超過上述子公司股東原有權益之損失金額，致使九十九及九十八年底長期股權投資帳面金額分別產生貸方餘額為 5,722 仟元及 7,171 仟元，並將其轉列於其他負債－其他項下。

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依九十九及九十八年底股票收盤價計算之市價分別為 813,663 仟元及 647,955 仟元。

本公司已將所有子公司之帳目併入九十九及九十八年度合併財務報表。

九、固定資產

固定資產變動如下：

九十九年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增 加	減 少	重 分 類	
固定資產					
成 本					
土 地	\$ 1,113,352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,113,352
房屋建築	1,182,812	-	-	-	1,182,812
機器設備	404,105	21,119	5,200	31,015	451,039
生財器具	102,026	17,001	3,030	-	115,997
其他設備	196,481	27,101	3,708	22,941	242,815
小 計	<u>2,998,776</u>	<u>\$ 65,221</u>	<u>\$ 11,938</u>	<u>\$ 53,956</u>	<u>3,106,015</u>
累積折舊					
房屋建築	158,406	\$ 23,194	\$ -	\$ -	181,600
機器設備	291,543	51,541	5,200	-	337,884
生財器具	65,456	17,212	2,891	-	79,777
其他設備	112,756	35,262	3,708	-	144,310
小 計	<u>628,161</u>	<u>\$ 127,209</u>	<u>\$ 11,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>743,571</u>
	2,370,615				2,362,444
未完工程及預付設備款	9,390	\$ 59,429	\$ -	(\$ 54,855)	13,964
固定資產淨額	<u>\$ 2,380,005</u>				<u>\$ 2,376,408</u>

九十八年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增 加	減 少	重 分 類	
固定資產					
成 本					
土 地	\$ 1,113,352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,113,352
房屋建築	1,090,516	7,293	-	85,003	1,182,812
機器設備	394,790	8,447	18,857	19,725	404,105
生財器具	116,295	12,160	26,429	-	102,026
其他設備	166,690	17,897	5,594	17,488	196,481
小 計	<u>2,881,643</u>	<u>\$ 45,797</u>	<u>\$ 50,880</u>	<u>\$ 122,216</u>	<u>2,998,776</u>

(接次頁)

(承前頁)

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動				年 底 餘 額
		增	加	減	少	
累積折舊						
房屋建築	\$ 136,218	\$ 22,188	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 158,406
機器設備	260,615	49,742	18,814	-	-	291,543
生財器具	74,192	17,326	26,062	-	-	65,456
其他設備	87,198	30,855	5,297	-	-	112,756
小 計	558,223	\$ 120,111	\$ 50,173	\$ -	\$ -	628,161
	2,323,420					2,370,615
未完工程及預付設備款	91,263	\$ 45,336	\$ -	(\$ 127,209)		9,390
固定資產淨額	<u>\$ 2,414,683</u>					<u>\$ 2,380,005</u>

十、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 54,865 仟元及 50,585 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，每位員工之服務年資十五年（含）以內者，每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司九十九及九十八年年度認列屬確定給付退休辦法之退休金成本分別為 8,714 仟元及 4,362 仟元。於九十九年及九十八年十二月三十一日止，專戶餘額分別為 108,750 仟元及 101,848 仟元。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
服務成本	\$ 4,066	\$ 3,007
利息成本	5,118	3,974
退休基金資產預期報酬	(2,292)	(2,302)
攤 銷 數	<u>1,822</u>	<u>(317)</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 4,362</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	<u>九 十 九 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>
給付義務		
既得給付義務	\$ 6,225	\$ 4,687
非既得給付義務	<u>135,518</u>	<u>121,392</u>
累積給付義務	141,743	126,079
未來薪資增加之影響數	<u>87,796</u>	<u>101,382</u>
預計給付義務	229,539	227,461
退休基金資產公平價值	(<u>108,750</u>)	(<u>101,848</u>)
提撥狀況	120,789	125,613
未認列過度性淨給付義務	(9,112)	(10,933)
未認列退休金損益	(<u>7,467</u>)	(<u>11,715</u>)
應計退休金負債	<u>\$104,210</u>	<u>\$102,965</u>
既得給付	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 5,840</u>

(三) 精算假設：

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.25%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.25%

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 7,469</u>	<u>\$ 7,761</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 2,128</u>	<u>\$ -</u>

十一、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股每年以一定比率為限。

盈餘分派及股利政策

本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令及主管機關規定

提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計前期累積未分配盈餘，並保留部分盈餘以做企業成長所需資金後，依下列比率分配之：

- (一) 員工紅利百分之一至百分之二十；
- (二) 董監酬勞不高於百分之一；
- (三) 其餘為股東股利。

上述員工股票紅利之發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件授權公司董事會決定之。

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

九十九及九十八年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為30,000仟元及178,000仟元（帳列應付費用項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，依法令規定就股東權益減項金額（包括金融商品未實現損益、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）提列特別盈餘公積後，方得以分配；嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；且當其餘額已達實收股本50%時，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利，或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積達實收股本50%之半數，其餘部分得以撥充資本。

本公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司為經營高科技之電腦及網路相關產業，處於企業生命週期之成長期，配合整體環境及產業成長特性，為達成公司永續經營、追求股東長期利益、穩定經營績效目標，依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以維持每股盈餘之穩定成長，其股票股利之分配以不高於擬發放股利總數之百分之七十五為限。

本公司股東常會分別於九十九年五月十八日及九十八年五月十五日決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
提列法定盈餘公積	\$ 175,133	\$ 254,355		
提列特別盈餘公積	-	1,135,596		
現金股利	2,006,535	1,490,598	\$ 4.0	\$ 3.0
股票股利	-	24,843	-	0.05

本公司分別於九十九年五月十八日及九十八年五月十五日之股東會決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$175,000	\$ -	\$ 90,000	\$100,000
董監酬勞	3,000	-	-	-

本公司九十七年度員工股票股利股數為 2,139 仟股，係按九十八年度決議分紅之金額除以股東會決議目前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之金額並無差異。

本公司九十九年度盈餘分配議案截至一〇〇年三月十一日止尚未經董事會通過，有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

本公司另於九十八年五月十五日股東常會決議以普通股股票股利 24,843 仟元及員工股票紅利 100,000 仟元轉增資，該盈餘轉增資案件業經行政院金融監督管理委員會核准申報生效，本公司並經董事會決議以九十八年八月四日為增資基準日，已向經濟部商業司辦理完成變更登記。

本公司分別於九十九年七月、九十八年十二月及九十二年八月分別給與員工認股權 3,000 仟單位、10,000 仟單位及 3,000 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及國內外由本公司直接或間接轉投資事業持股超過 50%（含）之子公司符合特定條件之員工。九十九年七月及九十八年十二月所給與認股權之存續期間為五年，九十二年八月所給予認股權之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

上述本公司發行之員工認股權憑證，若其給與日或修正日係在九十三年一月一日（含）以前者，尚毋須適用中華民國會計研究發展基金會(92)基祕字第 070、071、072 號相關規定之會計處理。

九十九及九十八年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	九十九年度		九十八年度	
	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
年初流通在外	10,000	\$ 58.24	165	\$ 23.49
本年度給與	3,000	67.40	10,000	61.90
本年度執行	-	-	(165)	21.14
年底流通在外	<u>13,000</u>		<u>10,000</u>	
年底可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	
本年度給與之認股權加權平均公平價值 (元)	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~18.13</u>	

九十八年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 52.98 元。

截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)	行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘合約期限 (年)
九十九年度發行	\$67.40	4.53	\$ -	-
九十八年度發行	58.24	3.92	61.9	4.92

本公司於九十九年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	67.4 元
行使價格	67.4 元
預期波動率	34.11%~35.15%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.92~1.10%

本公司於九十八年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	61.9 元
行使價格	61.9 元
預期波動率	33.78%~35.22%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.58~0.79%

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率。

九十九及九十八年度認列之酬勞成本分別為 74,592 仟元及 5,257 仟元。

十二、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年初股數	本年度增加	本年度減少	年底股數
<u>九十九年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</u>
<u>九十八年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>

上述庫藏股票因自買回之日起逾三年未轉讓，於九十九年十一月二日董事會決議辦理註銷，並已完成註銷變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十三、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用（九十九年：17%；九十八年：25%）	\$568,453	\$485,089
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	5,719	(49,031)
其他	(41,407)	(73,877)
暫時性差異	(104,779)	(105,253)
減：當年度抵用之投資抵減	(180,952)	(145,314)
當年度應納所得稅	<u>\$247,034</u>	<u>\$111,614</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
當年度應納所得稅	\$247,034	\$111,614
遞延所得稅		
暫時性差異	110,277	144,366
因稅法改變產生之變動影響數	(34,816)	(52,634)
因稅法改變產生之備抵評價調整	(8,088)	(12,808)
以前年度所得稅調整	(10,000)	(1,473)
	<u>\$304,407</u>	<u>\$189,065</u>

立法院於九十八至九十九年度陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。
2. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
3. 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
年初餘額	\$144,401	\$276,211
當年度應納所得稅	247,034	111,614
當年度支付稅額	(16,379)	(243,424)
以前年度所得稅調整	(10,000)	-
年底餘額	<u>\$365,056</u>	<u>\$144,401</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 20,879	\$ 18,152
兌換損失	7,487	-
未實現產品保證負債	5,285	4,713
投資抵減	-	45,196
其 他	-	71
	<u>33,651</u>	<u>68,132</u>
備抵評價	-	(45,196)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 33,651</u>	<u>\$ 22,936</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
採權益法認列之國外		
投資損失	\$ 45,409	\$ 51,233
遞延貸項	31,487	24,053
退休金超限	17,725	20,604
	<u>94,621</u>	<u>95,890</u>
備抵評價	(45,409)	(51,233)
	<u>49,212</u>	<u>44,657</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外		
投資利益	(412,004)	(329,361)
淨遞延所得稅負債	<u>(\$362,792)</u>	<u>(\$284,704)</u>

九十九及九十八年底本公司用以計算遞延所得稅之稅率分別為 17% 及 25%。

(五) 截至九十九年底止，本公司各次增資擴展可享受五年免稅如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
生產內頻 500MHz 以上之精簡型電腦等產品之投資計劃	九十五至九十九年度

(六) 於九十九年一月一日以前，依促進產業升級條例第七十條之一及相關辦法規定，符合營運總部營運範圍之企業，其對國外關係企業提供管理服務或研究開發之所得、自國外關係企業取得之權利金所得暨投資國外關係企業取得之投資收益及處分利益免徵營利事業所得稅。

(七) 兩稅合一相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 2,762</u>	<u>\$155,863</u>
八十六年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,779</u>

九十九年度預計及九十八年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 9.10% 及 11.34%。由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是九十九年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(八) 本公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十四、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 320,530	\$1,240,834	\$1,561,364	\$ 248,115	\$ 946,816	\$1,194,931
勞健保費用	24,486	64,915	89,401	22,770	33,520	56,290
退休金費用	14,867	48,712	63,579	13,591	41,356	54,947
其他用人費用	23,823	47,967	71,790	18,074	34,729	52,803
	<u>\$ 383,706</u>	<u>\$1,402,428</u>	<u>\$1,786,134</u>	<u>\$ 302,550</u>	<u>\$1,056,421</u>	<u>\$1,358,971</u>
折舊費用	\$ 32,354	\$ 94,855	\$ 127,209	\$ 36,347	\$ 83,764	\$ 120,111
攤銷費用	11,638	53,154	64,792	102	51,684	51,786

十五、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
純 益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	501,634	\$ <u>6.67</u>	\$ <u>6.06</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工認股權憑證	-	-	2,423		
員工分紅	-	-	242		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益加潛在普 通股之影響	\$ <u>3,343,838</u>	\$ <u>3,039,431</u>	<u>504,299</u>	\$ <u>6.63</u>	\$ <u>6.03</u>
<u>九十八年度</u>					
基本每股盈餘					
純 益	\$ 1,940,397	\$ 1,751,332	500,115	\$ <u>3.88</u>	\$ <u>3.50</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工認股權憑證	-	-	94		
員工分紅	-	-	3,944		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益加潛在普 通股之影響	\$ <u>1,940,397</u>	\$ <u>1,751,332</u>	<u>504,153</u>	\$ <u>3.85</u>	\$ <u>3.47</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將全數採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十六、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
研華投資股份有限公司 (研華投資)	採權益法計價之被投資公司
艾訊股份有限公司 (艾訊公司)	採權益法計價之被投資公司
研華企管顧問股份有限公司 (研企公司)	採權益法計價之被投資公司 (於九十八年七月三十日與本公司合併而消滅)
研碩電腦股份有限公司 (研碩公司)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe Holding B. V. (AEUH)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	採權益法計價之被投資公司
SG Advantech Co., Ltd. (原 Advantech Technologies Co., Ltd.) (SGA)	本公司為該公司董事 (原採權益法計價之被投資公司)
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	採權益法計價之被投資公司
Advantech (Yanshun) Holding Co., Ltd. (AYS)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	採權益法計價之被投資公司
Advantech (HK) Technology Co., Ltd. (AHK)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (BVI) (AAC (BVI))	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd. (AMY)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Brazil S/A (ABR)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe B.V. (AEU)	AEUH採權益法計價之被投資公司
Advantech Poland Sp. z o. o. (APL)	AEUH採權益法計價之被投資公司
DLoG GmbH (DLoG)	AEUH採權益法計價之被投資公司
Innocore Holding Limited (Innocore)	AEU採權益法計價之被投資公司
Innocore Gaming LTD (UK) (IGL)	Innocore採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (H.K.) Limited (AAC (HK))	AAC (BVI)採權益法計價之被投資公司
HK Advantech Technology Co., Ltd. (ATC (HK))	ATC採權益法計價之被投資公司
研華科技 (中國) 有限公司 (AKMC)	ATC (HK)採權益法計價之被投資公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Advantech Corp. (ANA)	AAC (BVI) 採權益法計價之被投資公司
北京研華興業電子科技有限公司 (ACN)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
研華新業電子(上海)有限公司 (SHHQ)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
Advantech Corporation(Thailand)Co., Ltd. (ATH)	ASG 採權益法計價之被投資公司
智翔科技股份有限公司 (智翔公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
必陞科技股份有限公司 (必陞公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
柏眾網控有限公司 (柏眾公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
屏通科技股份有限公司 (屏通公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
仁翔電子股份有限公司 (仁翔公司)	智翔公司採權益法計價之被投資公司
安勤科技股份有限公司 (安勤公司)	本公司董事長為該公司董事
上海慧勝智能有限公司 (AiSC)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
西安研華軟件有限公司 (AXA)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
Advantech International Co., Ltd.	該公司負責人為本公司董事長之二等親
研華智能股份有限公司 (AiST)	採權益法計價之被投資公司
科辰投資股份有限公司 (科辰公司)	該公司負責人為本公司董事長之配偶
研本投資股份有限公司 (研本投資)	該公司負責人為本公司董事長之配偶

除上述關係人外，本公司與其他關係人之關係及其名稱詳見附表七。

(二) 除已於附註十七及附表二列示者外，本公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	佔各該 額 科目%	金	佔各該 額 科目%
<u>全 年 度</u>				
銷貨收入				
ANA	\$ 4,565,991	28	\$ 2,404,789	22
ACN	2,066,881	13	1,849,560	17
AEU	1,881,081	12	1,367,858	13
AiSC	1,551,083	9	1,128,714	11
AKMC	442,806	3	137,095	1
AKR	419,833	3	239,621	2
AJP	389,935	2	204,675	2
AAU	144,304	1	117,048	1
ASG	127,918	1	75,206	1
ABR	96,394	1	90,008	1
AMY	32,753	-	20,588	-
安勤公司	29,469	-	13,347	-
ATH	29,156	-	22,401	1
艾訊公司	19,339	-	9,539	-
研碩公司	14,585	-	10,786	-
APL	11,930	-	10,334	-
智翔公司	6,397	-	4,800	-
柏眾公司	2,353	-	4,244	-
DLOG	1,527	-	-	-
其 他	1,242	-	1,322	-
	<u>\$ 11,834,977</u>	<u>73</u>	<u>\$ 7,711,935</u>	<u>72</u>
進 貨				
ATC	\$ 5,468,590	45	\$ 3,793,419	48
研碩公司	1,936,461	16	1,119,079	14
ANA	175,396	1	37,029	1
智翔公司	67,343	1	46,629	1
仁翔公司	21,548	-	17,475	-
AiST	16,450	-	-	-
屏通公司	13,837	-	-	-
ACN	4,476	-	4,615	-
AEU	1,143	-	1,420	-
必陞公司	936	-	617	-
柏眾公司	797	-	566	-
艾訊公司	333	-	276	-

(接 次 頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
ASG	\$ 11	-	\$ 777	-
AYS	-	-	114,948	1
AHK	-	-	373	-
其 他	146	-	476	-
	<u>\$ 7,707,467</u>	<u>63</u>	<u>\$ 5,137,699</u>	<u>65</u>
營業費用				
租金支出				
科辰公司	\$ 2,010	-	\$ -	-
研碩公司	-	-	13,607	1
	<u>2,010</u>	<u>-</u>	<u>13,607</u>	<u>1</u>
管理費用				
AHK	4,980	-	-	-
	<u>\$ 6,990</u>	<u>-</u>	<u>\$ 13,607</u>	<u>1</u>
營業外收入及利益				
權利金收入				
ATC	\$ 272,423	100	\$ 189,840	100
利息收入				
AKR	21	1	1,187	22
租金收入(包含於其 他項下)				
研碩公司	7,020	5	7,020	19
必陞公司	780	1	780	2
研華投資	36	-	36	-
研企公司	-	-	150	-
	<u>7,836</u>	<u>6</u>	<u>7,986</u>	<u>21</u>
其他收入				
ACN	24,960	19	-	-
研碩公司	22,434	17	10,784	28
ANA	19,455	15	-	-
AKR	15,923	12	-	-
AJP	14,772	11	-	-
研本投資	1,500	1	11	-
智翔公司	880	1	-	-
柏眾公司	770	1	-	-
ABR	451	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
科辰公司	\$ 500	-	\$ -	-
屏通公司	400	-	-	-
	<u>102,045</u>	<u>77</u>	<u>10,795</u>	<u>28</u>
	<u>\$ 382,325</u>		<u>\$ 209,808</u>	
營業外費用及損失				
利息支出				
研華投資	\$ 931	46	\$ -	-
AiST	85	4	-	-
	<u>\$ 1,016</u>	<u>50</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

其他收入主要係管理服務及技術支援收入。

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
年 底				
應收帳款—關係人				
AEU	\$ 664,126	34	\$ 398,374	27
ANA	535,453	28	178,700	12
ACN	319,076	17	314,867	21
AiSC	227,051	12	337,713	23
AKR	66,081	3	64,646	5
AKMC	35,775	2	64,843	5
AJP	25,975	1	42,766	3
ABR	25,735	1	14,497	1
AAU	20,918	1	30,406	2
ASG	16,185	1	11,897	1
安勤公司	5,610	-	1,088	-
艾訊公司	3,455	-	2,814	-
AMY	2,371	-	2,995	-
APL	1,628	-	2,591	-
智翔公司	1,418	-	5,022	-
研碩公司	702	-	1,623	-
柏眾公司	159	-	1,849	-
ATH	4	-	931	-
其 他	335	-	898	-
	<u>\$ 1,952,057</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,478,520</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	額 佔各該 科目%	金	額 佔各該 科目%
其他應收款－關係人				
資金貸與				
AKR	\$ -	-	\$ 14,000	45
代墊費用				
ACN	20,465	53	-	-
AJP	9,770	26	50	-
研碩公司	5,032	13	4,440	14
ANA	1,380	4	8,070	26
AEU	1,248	3	3,895	12
AAU	112	-	182	1
ABR	106	-	77	-
ASG	94	-	91	-
AKMC	83	-	57	-
AKR	71	-	67	-
必陞公司	68	-	137	1
智翔公司	-	-	288	1
其 他	287	1	48	-
	<u>38,716</u>	<u>100</u>	<u>17,402</u>	<u>55</u>
	<u>\$ 38,716</u>	<u>100</u>	<u>\$ 31,402</u>	<u>100</u>
存出保證金				
研碩公司	\$ -	-	\$ 1,483	22
應付帳款－關係人				
應付帳款				
ATC	\$ 986,630	84	\$ 937,165	84
研碩公司	138,332	12	122,555	11
ANA	23,908	2	3,491	1
AiST	16,694	1	-	-
智翔公司	13,061	1	10,715	1
仁翔公司	1,694	-	2,222	-
ACN	1,354	-	1,934	-
屏通公司	716	-	-	-
AiSC	259	-	8,020	1
AEU	248	-	551	-
柏眾公司	105	-	953	-
AYS	-	-	22,983	2
APL	-	-	1,129	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
AMY	\$ -	-	\$ 829	-
AJP	-	-	806	-
其 他	815	-	640	-
	<u>\$ 1,183,816</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,113,993</u>	<u>100</u>
其他應付款—關係人(帳 列預收款項及其他流 動負債項下)				
ABR	\$ -	-	\$ 27	96
研碩公司	-	-	1	4
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 28</u>	<u>100</u>

本公司與關係人資金融通情形如下(帳列其他應收款—關係人及其他應付款—關係人):

關 係 人 名 稱	九 十 九 年		利 率	利 息 收 入 (費 用)
	最 高 餘 額	十二月三十一日 餘 額		
AKR	<u>\$ 13,000</u> (500,000 仟韓元)	<u>\$ -</u>	3%	<u>\$ 21</u>
研華投資	\$ 180,000	\$ -	1.1%	(\$ 931)
AiST	<u>20,000</u>	-	1.1%	(85)
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ -</u>		<u>(\$ 1,016)</u>

關 係 人 名 稱	九 十 八 年		利 率	利 息 收 入
	最 高 餘 額	十二月三十一日 餘 額		
AKR	<u>\$ 51,800</u> (1,850,000 仟韓元)	<u>\$ 14,000</u> (500,000 仟韓元)	3%	<u>\$ 1,187</u>

(三) 長期股權投資

本公司於九十九年度依約以 73,355 仟元向 SG Advantech Co., Ltd. 取得 AKR 100% 股權。

本公司於九十八年七月依約以 0 元向 Advantech International Co., Ltd. 取得 ABR 60% 股權，產生取得商譽 9,188 仟元。

本公司與關係企業間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件；與關係人間之交易係按一般交易條件為之；款項之收付非關係人約 30 至 60 天，關係人約為 30 至 90 天。

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
薪資及獎金	\$ 89,665	\$ 36,910
紅利	<u>2,256</u>	<u>30,469</u>
	<u>\$ 91,921</u>	<u>\$ 67,379</u>

十七、重大承諾事項及或有負債

截至九十九年底止，本公司為轉投資公司之背書保證明細如下：

<u>轉投資公司名稱</u>	<u>年底餘額</u>
AKMC	<u>308,778 仟元</u>
研碩公司	<u>100,000 仟元</u>
屏通公司	<u>20,000 仟元</u>
研華投資	<u>300,000 仟元</u>

十八、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	<u>九十九年十二月三十一日</u>		<u>九十八年十二月三十一日</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
備供出售金融資產－非流動	\$2,662,177	\$2,662,177	\$2,990,806	\$2,990,806
<u>衍生性商品依交易對方所屬地區分類</u>				
<u>公平價值變動列入損益之金融資產－流動</u>				
本國	4,680	4,680	3,165	3,165
非本國（包括於本國營業之外商機構）	42,754	42,754	7,909	7,909
<u>公平價值變動列入損益之金融負債－流動</u>				
本國	10,050	10,050	-	-
非本國（包括於本國營業之外商機構）	25,705	25,705	-	-

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、應付帳款及應付帳款－關係人等。
2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(三) 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ -	\$ -	\$ 47,434	\$ 11,074
備供出售金融資產－非流動	2,662,177	2,990,806	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	-	-	35,755	-

(四) 本公司九十九及九十八年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 5,008 仟元及 1,215,291 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 591,093 仟元及 486,597 仟元。

(五) 本公司九十九及九十八年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現損失及利益分別為 127,163 仟元及 1,160,118 仟元。另本公司九十九及九十八年度認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生之未實現利益分別計 18,214 仟元及 696 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險，本公司之政策係以遠期外匯合約為財務避險操作作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

本公司持有上市櫃公司股票係分類為備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，其公平價值將隨影響市場價格相關因素，而使基金淨資產價值及股票價值產生波動。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履行合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司投資之權益證券及基金，除採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具活絡市場，故預期可輕易在市場以上接近公平價值迅速出售金融資產。另本公司從事之遠期外匯，因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

十九、附註揭露事項

(一) 除附註十六及附表一至附表七外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註十六及附註十七暨附表一、二、五及六。

二十、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

本公司以產銷工業電腦及嵌入式電腦卡等為主，屬單一產業。

(二) 地區別資訊

截至九十九年底止，並未設立國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
美 洲	\$ 4,570,921	\$ 2,471,246
亞 洲	7,986,446	5,659,877
歐 洲	2,015,426	1,507,261
合 計	<u>\$ 14,572,793</u>	<u>\$ 9,638,384</u>

(四) 重要客戶資訊

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	銷 貨 金 額	銷 貨 金 額
	佔收入%	佔收入%
ANA	\$ 4,565,991	\$ 2,404,789
ACN	2,066,881	1,849,560
AEU	1,881,081	1,367,858
	<u>\$ 8,513,953</u>	<u>\$ 5,622,207</u>
	<u>52</u>	<u>52</u>

二一、其 他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
金 融 資 產						
貨幣性項目						
美 元	\$ 67,437	29.13	\$ 1,964,440	\$ 50,863	31.99	\$ 1,627,107
歐 元	17,364	38.92	675,807	10,452	46.10	481,837
日 圓	78,161	0.358	27,982	140,356	0.347	48,704
韓 圓	-	-	-	505,891	0.028	14,165
澳 幣	3	29.68	89	3	28.79	86
非貨幣性項目						
美 元	1,684	29.13	49,055	4,254	31.99	136,085
歐 元	13	38.92	506	83	46.10	3,826
採權益法之長期 股權投資						
美 元	152,246	29.13	4,434,913	122,044	31.99	3,904,188
歐 元	21,754	38.92	846,675	5,240	46.10	241,551
日 圓	430,152	0.358	153,994	343,085	0.347	119,051

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
港幣	(\$ 1,527)	3.748	(\$ 5,722)	(\$ 1,738)	4.126	(\$ 7,171)
韓圓	3,710,764	0.026	96,480	-	-	-
新加坡幣	3,571	22.73	81,178	2,730	22.84	62,342
澳幣	2,418	29.68	71,759	3,277	28.79	94,343
巴西幣	1,029	17.647	18,150	305	18.473	5,631
馬幣	3,693	9.069	33,496	4,441	9.417	41,823
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	48,683	29.13	1,418,136	40,975	31.99	1,310,790
歐元	467	38.92	18,176	516	46.10	23,788
日圓	6,032	0.358	2,159	4,418	0.347	1,533
港幣	1	3.748	4	1	4.126	4
人民幣	1	4.44	4	1,767	4.686	8,280
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	3,654	29.13	106,441	3,782	31.99	120,986
歐元	-	-	-	49	46.10	2,259

研華股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九十九年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳	備抵額	擔保名稱	品對價	個別對象資金貸與限額	資金貸與最高限額
0	ACL	AKR	應收關係人款項	\$ 13,000 (500,000 仟韓元)	\$ -	-	業務往來	銷貨\$ 419,833	營業週轉	\$ -	-	無	無	\$ 87,390 (註二)	\$ 87,390 (註二)
1	AEUH	ADL	應收關係人款項	27,244 (700 仟歐元)	27,244 (700 仟歐元)	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
2	SHHQ	ACN	應收關係人款項	71,471 (16,097 仟人民幣)	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
2	SHHQ	AiSC	應收關係人款項	84,360 (19,000 仟人民幣)	-	2%	短期融通資金	--	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
3	ACN	AiSC	應收關係人款項	27,843 (6,271 仟人民幣)	27,843 (6,271 仟人民幣)	2%	短期融通資金	--	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
3	ACN	AKMC	應收關係人款項	90,918 (20,477 仟人民幣)	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
4	ANA	AEU	應收關係人款項	48,065 (1,650 仟美金)	29,130 (1,000 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
4	ANA	AKMC	應收關係人款項	171,867 (5,900 仟美金)	168,954 (5,800 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
5	AiSC	ACN	應收關係人款項	131,753 (29,674 仟人民幣)	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	133,200 (註四)	133,200 (註四)
6	智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	應收關係人款項	68,036	-	-	業務往來	進貨 280,510	業務往來	-	-	無	無	280,510 (註五)	280,510 (註五)
6	智翔公司	LANSONIC (B.V.I)	應收關係人款項	3,676	3,676	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	43,104 (註六)	43,104 (註六)
7	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	40,000	20,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	31,144 (註六)	31,144 (註六)
8	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	60,000	12,000	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	349,262 (註六)	349,262 (註六)
8	研華投資	ACL	應收關係人款項	180,000	-	1.10%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	349,262 (註六)	349,262 (註六)
9	AiST	ACL	應收關係人款項	20,000	-	1.10%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	20,675 (註六)	20,675 (註六)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=38.92、USD\$1=29.13、KRW\$1=0.026 及 RMB\$1=4.44 換算。

註二：研華公司對 AKR 之資金貸與及最高限額依董事會決議皆為 USD 3,000 仟元。

註三：資金貸與他人之總額以母公司期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以母公司或子公司本期末淨值之百分之十為限，由母公司統籌運用管理。

註四：為使大陸子公司間資金運用更具效率，大陸子公司間資金貸與限額為 RMB 30,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註五：貸與金額係以最近一年度及預期未來可確定之業務往來金額為限。

註六：係以轉投資公司當期期末淨值之百分之四十為限。

研華股份有限公司及其轉投資公司

為他人背書保證

民國九十九年度

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
0	研華公司	AKMC	孫公司	\$ 1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ -	2.28%	\$ 4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	智翔公司	孫公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	120,000	-	-	-	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.74%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	20,000	20,000	-	0.15%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	2.22%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)

註：上述外幣按匯率 USD\$1=29.13。

研華股份有限公司及其轉投資公司

年底持有有價證券

民國九十九年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值		
研華公司	股票								
	AAC (BVI)	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	32,606,500	\$ 2,012,079	100.00	\$ 2,014,147	註一	
	ATC	"	"	38,750,000	2,378,743	100.00	2,386,222	註一	
	研碩公司	"	"	18,000,000	241,066	50.00	247,822	註一	
	研華投資	"	"	90,000,000	873,155	100.00	876,623	註一	
	艾訊公司	"	"	21,327,984	349,505	27.58	349,505	註一	
	AEUH	"	"	9,572,024	846,675	100.00	846,675	註一	
	ASG	"	"	1,450,000	81,178	100.00	81,178	註一	
	AAU	"	"	500,204	71,759	100.00	71,759	註一	
	AJP	"	"	1,200	153,994	100.00	153,994	註一	
	AYS	"	"	12,300,000	20,731	100.00	20,731	註一	
	AMY	"	"	2,000,000	33,496	100.00	33,496	註一	
	AHG	"	"	30	13,813	30.00	13,813	註一	
	ABR	"	"	971,055	18,150	43.28	18,150	註一	
	AKR	"	"	600,000	96,480	100.00	96,480	-	
	AiST	"	"	5,000,000	51,687	100.00	51,687	-	
	AHK	"	"	999,999	(5,722)	100.00	(5,722)	註一及註三	
	華碩公司	-	-	備供出售金融資產—非流動	6,315,460	1,749,382	1.01	1,749,382	註二
	SGA	-	-	"	1,536,064	21,167	3.91	21,167	註二
中華電信	-	-	"	1,554,545	115,192	-	115,192	註二	
和碩公司	-	-	"	18,486,570	776,436	-	776,436	-	
研華投資	股票								
	智翔公司	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,029,222	179,521	80.12	179,521	註一	
	必陞公司	"	"	4,500,000	16,397	100.00	16,397	註一	
	柏眾公司	"	"	6,777,571	153,079	100.00	153,079	註一	
	屏通公司	"	"	5,500,000	73,552	55.00	73,552	-	
	安勤公司	-	-	備供出售金融資產—非流動	925,759	39,761	2.10	39,761	-
	中華電信公司	-	-	備供出售金融資產—流動	206,191	15,279	-	15,279	註二
	圓展公司	-	-	以成本衡量之金融資產—非流動	770,000	70,331	0.93	70,331	-
COBAN Research and Technologies, Inc.	-	-	"	600,000	33,257	6.85	33,257	-	
ATC	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,606,196	100.00	1,606,196	註一	
ATC (HK)	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	1,606,223	100.00	1,606,223	註一	
AKMC	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	1,606,223	100.00	1,606,223	註一	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	
AAC (BVI)	股票							
	ANA	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	\$ 1,056,648	100.00	\$ 1,056,648	註一
	AAC (HK)	"	"	15,230,001	953,677	100.00	953,677	註一
ANA	股票							
	ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,602	16.72	5,602	—
AAC (HK)	股票							
	ACN	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	506,031	100.00	506,031	註一
	SHHQ	"	"	-	86,054	100.00	86,054	註一
	AISC	"	"	-	352,571	100.00	352,571	註一
	AXA	"	"	-	8,104	100.00	8,104	註一
ACN	股票							
	研拓公司	"	"	-	14,515	60.00	14,515	註一
AEUH	股票							
	AEU	"	"	8,314,280	81,895	100.00	81,895	註一
	APL	"	"	6,530	34,337	92.89	34,337	註一
	DLoG	"	"	1	525,695	100.00	525,695	註一
AEU	股票							
	Innocore	"	"	100	153,142	100.00	153,142	註一
ASG	股票							
	ATH	"	"	51,000	14,325	51.00	14,325	註一
智翔公司	股票							
	LANSONIC (B.V.I)	"	"	3,527,529	2,764	94.83	2,764	註一
	仁翔電子股份有限公司	"	採權益法之長期股權投資	570,000	6,090	28.50	6,090	註一
柏眾公司	股票							
	Broadwin Technology Inc.	"	採權益法之長期股權投資	5,643,650	14,262	100.00	14,262	註一
屏通公司	股票							
	Land Mark	"	採權益法之長期股權投資	972,284	30,702	100.00	31,119	註一
Land Mark	股票							
	屏通上海	"	採權益法之長期股權投資	-	19,485	100.00	19,485	註一
	深圳斯美特	"	"	-	11,513	90.00	10,361	註一

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係依同期間經會計師查核之九十九年度財務報表計算。

註二：係依九十九年底之收盤價計算。

註三：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債—其他項下。

研華股份有限公司及其轉投資公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年度

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初買		入賣		出				期末	
					股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	股數/單位數	售價	帳面成本	處分損益	股數/單位數	金額(成本)
研華公司	股票													
	研華投資	採權益法之長期股權投資	-	子公司	70,000,000	\$ 700,000	20,000,000	\$ 200,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	90,000,000	\$ 900,000
	AEUH	採權益法之長期股權投資	-	子公司	9,572,024	426,930	-	719,559	-	-	-	-	9,572,024	1,146,489
	ATC	採權益法之長期股權投資	-	子公司	32,750,000	1,044,818	6,000,000	186,300	-	-	-	-	38,750,000	1,231,118
AEUH	DLoG	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	-	1	553,536	-	-	-	-	1	553,536
	AEU	採權益法之長期股權投資	-	子公司	8,314,280	90,450	-	166,023	-	-	-	-	8,314,280	256,473
AEU	Innocore	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	-	100	166,023	-	-	-	-	100	166,023
ATC	ATC (HK)	採權益法之長期股權投資	-	子公司	35,650,001	1,026,430	6,000,000	186,300	-	-	-	-	41,650,001	1,212,730
ATC (HK)	AKMC	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	1,026,430	-	186,300	-	-	-	-	-	1,212,730

研華股份有限公司及其轉投資公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年度

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
研華公司	AEU	孫公司	銷貨	(\$ 1,881,081)	11.49%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 664,126	24.55%	
	ACN	孫公司	銷貨	(2,066,881)	12.62%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	319,076	11.79%	
	AKMC	孫公司	銷貨	(442,806)	2.70%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	35,775	1.32%	
	AJP	子公司	銷貨	(389,935)	2.38%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	25,975	0.96%	
	AiSC	孫公司	銷貨	(1,551,083)	9.47%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	227,051	8.39%	
	ANA	孫公司	銷貨	(4,565,991)	27.88%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	535,453	19.79%	
	AKR	子公司	銷貨	(419,833)	2.56%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	66,081	2.44%	
	AAU	子公司	銷貨	(144,304)	0.88%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	20,918	0.77%	
	ASG	子公司	銷貨	(127,918)	0.78%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	16,185	0.60%	
	研華公司	ATC	子公司	進貨	5,468,590	44.93%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(986,630)	58.13%
研碩公司		子公司	進貨	1,936,461	15.91%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(138,332)	8.15%	
ANA		孫公司	進貨	175,396	1.44%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(23,908)	1.41%	
ATC	研華公司	最終母公司	銷貨	(5,468,590)	98.01%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	986,630	97.13%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷貨	(1,936,461)	41.09%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	138,332	34.28%	
ANA	研華公司	最終母公司	銷貨	(175,396)	2.77%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	23,908	1.99%	
ANA	研華公司	最終母公司	進貨	4,565,991	88.87%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(535,453)	80.08%	
AEU	研華公司	最終母公司	進貨	1,881,081	85.16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(664,126)	96.00%	
ACN	研華公司	最終母公司	進貨	2,066,881	89.09%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(319,076)	77.11%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進貨	442,806	8.53%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(35,775)	3.62%	
AJP	研華公司	母公司	進貨	389,935	96.40%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(25,975)	99.95%	
AiSC	研華公司	最終母公司	進貨	1,551,083	64.36%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(227,051)	63.77%	
AKR	研華公司	母公司	進貨	419,833	69.16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(66,081)	72.12%	
AAU	研華公司	母公司	進貨	144,304	72.56%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(20,918)	73.87%	
ASG	研華公司	母公司	進貨	127,918	60.52%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(16,185)	57.04%	
ACN	AiSC	關聯企業	銷貨	(232,571)	8.56%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	75,321	12.50%	
AiSC	ACN	關聯企業	銷貨	(173,164)	6.38%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	36,912	9.31%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
AKMC	ATC	關聯企業	銷貨	(\$ 5,028,247)	88.00%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	\$ 226,812	71.40%	
	AiSC	關聯企業	銷貨	(311,201)	5.45%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	21,548	6.78%	
ATC 研碩公司	智翔公司	關聯企業	銷貨	(270,892)	4.74%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
	AKMC	關聯企業	銷貨	(106,975)	1.87%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	1,113	0.11%	
AiSC	AKMC	關聯企業	銷貨	(1,458,963)	30.96%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	146,308	36.26%	
	ACN	關聯企業	進貨	232,571	9.65%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(75,321)	21.15%	
ATC 智翔公司	AKMC	關聯企業	進貨	311,201	12.91%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(21,548)	6.05%	
	AKMC	關聯企業	進貨	5,028,247	100.00%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(226,812)	98.33%	
AKMC	AKMC	關聯企業	進貨	270,892	88.27%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	-	-	
	ATC	關聯企業	進貨	106,975	2.06%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(1,113)	0.11%	
ACN	研碩公司	關聯企業	進貨	1,458,963	28.09%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	(146,308)	14.75%	
	AiSC	關聯企業	進貨	173,164	7.46%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	(36,912)	8.38%	

研華股份有限公司及其轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十九年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
研華公司	AEU	孫公司	\$ 664,126	3.54 次	\$ -	-	\$ 336,246	\$ -
	ANA	孫公司	535,453	12.79 次	-	-	535,453	-
	ACN	孫公司	319,076	6.52 次	-	-	262,420	-
	AiSC	孫公司	227,051	5.49 次	-	-	132,362	-
ATC	研華公司	母公司	986,630	5.69 次	-	-	900,961	-
研碩公司	研華公司	母公司	138,332	14.85 次	-	-	138,332	-
	AKMC	關聯企業	146,308	9.85 次	-	-	109,397	-
AKMC	ATC	關聯企業	226,812	18.69 次	-	-	225,658	-

研華股份有限公司及其轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國九十九年度

附表七

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投 公司 名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	本 期 認 列 之 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 二)	備 註
				期 初	期 末	數 量	比 率 (%)				
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 1,078,934	\$ 1,078,934	32,606,500	100.00	\$ 2,012,079	\$ 297,112	\$ 301,371	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,044,818	38,750,000	100.00	2,378,743	418,739	419,036	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	180,000	18,000,000	50.00	241,066	112,448	56,900	採權益法計價之被投資公司
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	426,930	9,572,024	100.00	846,675	(11,844)	(11,844)	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	700,000	90,000,000	100.00	873,155	30,594	27,126	子公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	261,681	269,222	21,327,984	27.58	349,505	197,669	55,391	採權益法計價之被投資公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100.00	81,178	18,941	18,941	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	71,759	(10,401)	(10,401)	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100.00	153,994	31,344	31,344	子公司
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	5,927	51,662	12,300,000	100.00	20,731	(3,680)	(3,580)	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	33,496	6,083	6,083	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30.00	13,813	-	-	採權益法計價之被投資公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	-	600,000	100.00	96,480	47,912	28,148	子公司
ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	18,150	21,713	13,028	子公司	
AiST	台 北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100.00	51,687	1,687	1,687	子公司	
AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100.00	(5,722)	857	857	子公司 (註一)	
研華投資	智翔公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	245,068	242,668	20,029,222	80.12	179,521	(24,215)	(19,355)	孫公司
	必陞公司	台 北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	45,500	4,500,000	100.00	16,397	1,716	1,716	孫公司
	柏眾公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	172,063	99,783	6,777,571	100.00	153,079	8,066	8,253	孫公司
	屏通公司	台 北		71,500	-	5,500,000	55	73,552	2,305	3,081	孫公司
ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,026,430	41,650,001	100.00	1,606,196	269,045	269,045	孫公司
ATC (HK)	AKMC	江 蘇 省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,026,430	-	100.00	1,606,423	269,076	269,076	孫公司
AAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100.00	1,056,648	175,694	175,694	孫公司
AAC (HK)	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100.00	953,677	121,487	121,487	孫公司
AAC (HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100.00	506,031	46,727	46,727	孫公司
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	96,750	-	100.00	86,054	269	269	孫公司
	AiSC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100.00	352,571	90,653	90,653	孫公司
	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100.00	8,104	(16,133)	(16,133)	孫公司
ACN	研拓公司	杭 州 市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60.00	14,515	2,243	1,346	採權益法計價之被投資公司
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	256,473	90,450	8,314,280	100.00	81,895	(44,711)	(44,711)	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	34,337	2,814	2,614	孫公司
	DLoG	Munich, Germany	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	-	1	100.00	525,695	58,218	27,408	孫公司
AEU	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	166,023	-	100	100.00	153,142	2,077	95	
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	2,495	51,000	51.00	14,325	5,081	2,039	孫公司

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註二)	備註
				期	末	初	數				
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台北	電子插件代工	\$ 3,719	\$ 7,188	570,000	28.50	6,090	\$ 3,038	\$ 894	孫公司(註一)
	LANSONIC (B.V.I.)	BVI	投資公司	101,188	101,188	3,527,529	94.83	2,764	HKD 10,327	HKD 10,327	孫公司(註一)
柏眾公司	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA	銷售 Webaccess 軟體	69,492	69,492	5,643,650	100.00	14,262	(1,204)	(1,204)	孫公司
屏通公司	LandMark	BVI	投資公司	28,200	-	972,284	100.00	30,702	6,124	6,124	孫公司
LandMark	屏通上海	上海市	工業用聯網電子器材	USD 572	-	-	100.00	19,485	1,945	2,433	孫公司
	深圳斯美特	深圳市	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	USD 308	-	-	90.00	11,513	7,271	5,474	孫公司

註一：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

大陸投資資訊

民國九十九年度

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	本期直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
				自台灣匯出累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出累積投資金額				
研華科技(中國)有限公司(AKMC)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	41,650 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 911,769 (31,300 仟美元)	\$ 174,780 (6,000 仟美元)	\$ -	\$ 1,086,549 (37,300 仟美元)	100%	\$ 269,076	\$ 1,606,423	\$ -
研華新業電子(上海)有限公司(SHHQ)	工業用電腦之行銷買賣	3,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	87,390 (3,000 仟美元)	-	-	87,390 (3,000 仟美元)	100%	269	86,054	-
北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	工業用電腦之行銷買賣	4,230 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	155,321 (5,332 仟美元)	-	-	155,321 (5,332 仟美元)	100%	46,727	506,031	327,276 (11,235 仟美元)
研華電子科技(東莞)有限公司(ADMC)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	1,400 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	(註三)	-	41,452 (1,423 仟美元)	(註三)	100%	(3,680)	-	41,452 (1,423 仟美元)
上海研華慧勝智能科技有限公司(AiSC)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	8,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	233,040 (8,000 仟美元)	-	-	233,040 (8,000 仟美元)	100%	90,653	352,571	
西安研華軟件有限公司(AXA)	軟件技術開發、軟件產品製作	1,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	(註四)	-	-	(註四)	100%	(16,133)	8,104	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$1,568,126 (53,832 仟美元) (註五)	\$2,563,440 (88,000 仟美元)	\$8,176,568 (註七)

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附註十九、附表一、二、五及六。

註三：研華電子科技(東莞)有限公司之資本係以 ATC 之自有資金匯出。

註四：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註五：係包含原始投資研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於九十四年九月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註六：上述外幣按匯率 US\$1=29.13 換算。

註七：係按本公司合併淨值 60% 計算。

研華股份有限公司

現金明細表

民國九十九年十二月三十一日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
庫存現金				\$	1,523
銀行支票存款					155,057
銀行活期存款（註一）					591,093
銀行定期存款（註二）		期間 99.09.12-100.03.12，利率 0.25%			<u>5,008</u>
合	計				<u>\$ 752,681</u>

註一：包含 201 仟歐元、5,084 仟美元、3 仟澳幣及 5,085 仟日圓。

註二：上述外幣分別按匯率 USD\$1 = 29.13、EUR\$1 = 38.92、JPY\$1 =
0.358 及 AUD\$1 = 29.68 換算。

研華股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國九十九年十二月三十一日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
Nokia Siemens Networks	\$148,539
Tyco Electronics Ltd.	72,759
其他（註）	<u>493,852</u>
	715,150
減：備抵呆帳	<u>5,500</u>
淨 額	<u>\$709,650</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

研華股份有限公司

存貨明細表

民國九十九年十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	金 成	本	市價 (註一)	額
製成品		\$ 480,058		\$ 741,961	
在製品		299,974		385,915	
原物料		647,248		635,012	
在途存貨 (註二)		<u>10,458</u>		<u>10,458</u>	
		1,437,738		<u>\$ 1,773,346</u>	
減：備抵跌價損失		<u>122,818</u>			
淨額 (註三)		<u>\$ 1,314,920</u>			

註一：係淨變現價值。

註二：在途存貨係包含製成品 9,889 仟元、在製品 17 仟元及原物料 552 仟元。

註三：截至九十九年底止，存貨已投保火險計約 1,319,298 仟元。

研華股份有限公司
備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國九十九年十二月三十一日

表四

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		提供擔保或 質押情形備	註
	股數或張數	公平價值	股數或張數	金額	股數或張數	金額	股數或張數	公平價值 (註一)		
股 票										
華碩公司	45,789,735	\$ 2,829,806	-	\$ -	39,474,275	\$ 1,080,424	6,315,460	\$ 1,749,382	-	註二
和碩公司	-	-	18,486,570	776,436	-	-	18,486,570	776,436	-	註三
中華電信	1,710,000	101,745	-	15,092	155,455	1,645	1,554,545	115,192	-	註四
SG Advantech Co., Ltd.	1,556,064	59,255	-	-	20,000	38,088	1,536,064	21,167	-	註五
合 計		<u>\$ 2,990,806</u>		<u>\$ 791,528</u>		<u>\$ 1,120,157</u>		<u>\$ 2,662,177</u>		

註一：公平價值係依九十九年十二月三十一日之收盤價計算。

註二：本期股數減少係因其辦理減資並分割和碩股份有限公司 665,517 仟元，減資比例約 85%，華碩原有股東每仟股將換取華碩減資後股票約 150 股及和碩股票約 403.7274 股；另本期金額減少係因認列金融資產未實現損失 215,728 仟元及出售該公司股票 199,179 仟元。

註三：本期增加係因原持有之華碩股票辦理減資並分割和碩股份所致；另本期金額增加亦係因認列金融資產未實現利益 110,919 仟元。

註四：本期股數減少係現金減資所致；本期金額減少係減資退還股款 1,645 仟元。另本期金額增加係因認列金融資產未實現利益 15,092 仟元所致。

註五：本期減少係因出售該公司股票 642 仟元及認列金融資產未實現損失 37,446 仟元所致。

研華股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

被投資公司	每股面額	期	初		本		增		加		本		減		少	其	他	按權益法認列 之投資(損)益 (註一)	累	積	換	算	期		末		餘	額
			額	股	數	金	額	股	數	金	額	股	數	金									額	股	數	金		
Advantech Automation Corp. (BVI)	USD	1	32,606,500	\$ 1,864,436	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 301,371	(\$ 153,728)					32,606,500	100.00	\$ 2,012,079			
Advantech Technology Co., Ltd.	USD	1	32,750,000	1,932,670	6,000,000	186,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419,036	(159,263)					38,750,000	100.00	2,378,743	註二		
研碩股份有限公司	NTD	10	18,000,000	212,966	-	-	-	-	-	-	-	-	28,800	-	-	-	56,900	-					18,000,000	50.00	241,066	註三		
Advantech Europe Holding B.V.	EUR	1	9,572,024	241,551	-	719,559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,844)	(102,591)					9,572,024	100.00	846,675	註二		
研華投資股份有限公司	NTD	10	70,000,000	633,160	20,000,000	200,000	-	-	-	-	-	-	-	18,446	-	-	27,126	(5,577)					90,000,000	100.00	873,155	註六		
艾訊股份有限公司	NTD	10	21,779,984	341,868	-	-	452,000	35,759	(13)	-	-	-	-	-	-	-	55,391	(11,982)					21,327,984	27.58	349,505	註四		
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	SGD	1	1,450,000	62,342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,941	(105)					1,450,000	100.00	81,178			
Advantech Australia Pty Ltd.	AUD	1	500,204	94,343	-	-	-	-	-	-	-	-	13,438	-	-	-	(10,401)	1,255					500,204	100.00	71,759	註三		
Advantech Japan Co., Ltd.	JPY	50,000	1,200	119,051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,344	3,599					1,200	100.00	153,994			
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	USD	1	12,300,000	77,693	-	-	-	-	-	-	-	-	45,931	-	-	-	(3,580)	(7,451)					12,300,000	100.00	20,731	註七		
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	MYR	1	2,000,000	41,823	-	-	-	-	-	-	-	-	13,741	-	-	-	6,083	(669)					2,000,000	100.00	33,496	註三		
Advantech Hungary Ltd.	HUF	220,000	30	15,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,357)					30	30.00	13,813			
Advantech Brazil S/A	BRL	1	971,055	5,631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,028	(509)					971,055	43.28	18,150			
研華智能股份有限公司	NTD	10	5,000,000	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,687	-					5,000,000	100.00	51,687			
Advantech KR Co., Ltd.	KRW	500	-	-	600,000	73,355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,148	(5,023)					600,000	100.00	96,480	註八		
Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd.	HKD	1	999,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	857	592					999,999	100.00	-	註五		
合計				<u>\$ 5,692,704</u>		<u>\$ 1,179,214</u>		<u>\$ 137,669</u>		<u>\$ 18,433</u>		<u>\$ 934,087</u>		<u>(\$ 442,809)</u>											<u>\$ 7,242,511</u>			

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係按同期間經會計師查核之九十九年度財務報表計算。

註二：本年度增加係轉投資公司現金增資。

註三：本年度減少係獲配現金股利所致

註四：本年度減少係獲配現金股利 28,218 仟元及出售該公司股票 7,541 仟元。其他項下係按持股比例認列被投資公司資本公積減少數 13 仟元。

註五：Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. 其九十九年底貸方餘額 5,722 仟元帳列其他負債項下。

註六：本年度增加係長期股權投資；其他項下係認列採權益法之被投資公司備供出售金融資產未實現損益之變動 18,214 仟元及按持股比例認列被投資公司之未認列為退休金成本之淨利益 232 仟元。

註七：本年度減少係減資退還股款所致。

註八：本年度增加係向 SGA 取得 100% 股權。

註九：本年度長期股權投資並無任何提供質押或擔保之情事。

研華股份有限公司
應付費用明細表
民國九十九年十二月三十一日

表六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
員工獎金	\$439,651
董監酬勞及員工紅利	133,139
薪 資	85,623
應付權利金	52,138
其他（註）	<u>193,146</u>
	<u>\$903,697</u>

註：各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

研華股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表七

單位：新台幣仟元

名	稱	數	量	金	額
銷貨收入淨額					
工業電腦及其他		618,444		\$	5,967,104
嵌入式版卡		704,517			4,035,197
工業控制產品		587,413			3,137,935
應用電腦		165,417			<u>3,030,460</u>
					16,170,696
其他營業收入					<u>207,233</u>
					<u>\$16,377,929</u>

研華股份有限公司

營業成本明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原物料	\$ 392,560
加：進 料	3,755,801
減：期末原物料	(647,799)
轉列營業費用	(39,977)
出售原物料	(419,005)
盤 虧	(1,263)
直接材料耗用	3,040,317
直接人工	136,035
製造費用	508,111
製造成本	3,684,463
加：期初在製品	203,451
購入在製品	651,315
盤 盈	146
減：期末在製品	(299,991)
轉列營業費用	(26,746)
出售在製品	(327,326)
製成品成本	3,885,312
加：期初製成品	324,287
購入製成品	7,596,822
轉列製造費用	24
盤 盈	36
減：期末製成品	(489,947)
轉列營業費用	(57,434)
製成品銷貨成本	11,259,100
原物料及在製品銷貨成本	746,331
勞務及維修成本	86,794
存貨跌價損失	32,059
存貨報廢損失	47,992
營業成本合計	<u>\$ 12,172,276</u>

研華股份有限公司

營業費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

表九

單位：新台幣仟元

項	目	行銷費用	管理費用	研發費用	合計
薪	資	\$ 246,565	\$ 249,578	\$ 744,691	\$ 1,240,834
研	究 費	2,214	2,426	235,367	240,007
折	舊及攤銷	7,409	45,922	94,678	148,009
廣	告 費	44,540	16,783	6,708	68,031
其	他 (註)	<u>86,881</u>	<u>113,317</u>	<u>224,877</u>	<u>425,075</u>
合	計	<u>\$ 387,609</u>	<u>\$ 428,026</u>	<u>\$ 1,306,321</u>	<u>\$ 2,121,956</u>

註：各項金額均未超過本科目金額百分之五。